

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1. Kesimpulan**

Dari hasil penjelasan yang ada pada bab sebelumnya maka dapat diambil kesimpulan mengenai hasil penelitian antara lain :

- a. Metode Fuzzy Tsukamoto dapat dijadikan alternatif untuk melakukan rekomendasi pemberian bantuan kemiskinan bagi warga miskin.
- b. Penentuan aturan (rule) sangat mempengaruhi hasil akhir atau proses defuzzifikasi Tsukamoto.
- c. Fungsi keanggotaan yang di gunakan pada penelitian ini hanya berdasarkan 2 variabel yaitu fungsi keanggotaan jenis bantuan dan kelompok kriteria kemiskinan.
- d. Akurasi metode tsukamoto yang dihasilkan dari penelitian ini 52%.

#### **6.2. Saran**

Untuk dapat memperbaiki hasil penelitian ini maka penulis menyarankan beberapa hal antara lain :

- a. Menambah fungsi keanggotaan lebih dari 2 variabel
- b. Menambah aturan (rule) pada sistem fuzzy tsukamoto
- c. Perlu membandingkan dengan metode fuzzy yang lain misalnya Mamdani